

Canadian Motor Vehicle Traffic Collision Statistics



Collected in cooperation with the Canadian Council of Motor Transport Administrators

TP 3322

Government of Canada

Total Collisions and Casualties 1979-1998

Year	Casualty Collisions ¹	Fatalities ²	Injuries ³
1979	178,832	5,863	256,225
1980	184,302	5,461	262,977
1981	183,643	5,383	261,176
1982	160,376	4,169	225,717
1983	160,623	4,216	224,297
1984	167,718	4,120	237,455
1985	183,423	4,364	259,189
1986	186,992	4,068	264,481
1987	196,806	4,286	280,575
1988	193,605	4,154	278,618
1989	192,428	4,246	284,937
1990	181,960 r	3,963 r	262,680 r
1991	173,921 r	3,690 r	249,217 r
1992	172,713	3,501 r	249,821
1993	171,227 r	3,615 r	247,588 r
1994	169,649 r	3,263 r	245,110 r
1995	167,044 r	3,351 r	241,935 r
1996	158,990 r	3,091 r	230,890 r
1997	152,765 r	3,064	221,349 r
1998	150,919	2,927	217,614

¹ Casualty collisions include all reportable motor vehicle crashes which result in fatalities or injuries.
² "Fatalities" include all those who die as a result of involvement in a reportable traffic collision within 30 days of its occurrence. The exception to this rule is Quebec (8 days).
³ "Injuries" include all those who suffer any visible injury or complain of pain.
r Revised

Fatalities and Injuries by Age Group

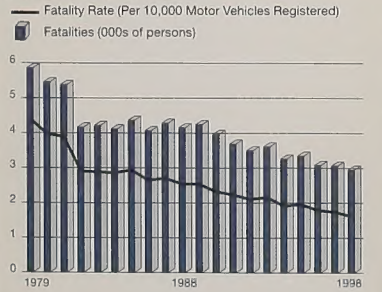
Age Group (Years)	Fatalities	Injuries
0 - 4	40	3,211
5 - 14	119	14,605
15 - 19	324	28,797
20 - 24	381	27,934
25 - 34	503	42,935
35 - 44	437	38,129
45 - 54	326	26,040
55 - 64	233	14,161
65 +	549	15,259
Not stated	15	6,543
Total	2,927	217,614

Fatalities by Road User Class

Road User Class	1994 ¹	1995 ¹	1996 ¹	1997 ¹	1998
Drivers	# 1,626 % 49.8	1,652 49.3	1,518 49.1	1,540 50.3	1,479 50.5
Passengers	# 851 % 26.1	920 27.5	825 26.7	812 26.5	729 24.9
Pedestrians	# 429 % 13.2	416 12.4	465 15.1	402 13.1	401 13.7
Bicyclists	# 86 % 2.6	64 1.9	60 1.9	67 2.2	76 2.6
Motorcyclists*	# 163 % 5.0	166 4.9	128 4.1	123 4.0	166 5.7
Not stated/	# 108 % 3.3	133 4.0	95 3.1	120 3.9	76 2.6
Other					
Total	# 3,263 % 100.0	3,351 100.0	3,091 100.0	3,064 100.0	2,927 100.0

¹ Revised * Includes moped riders

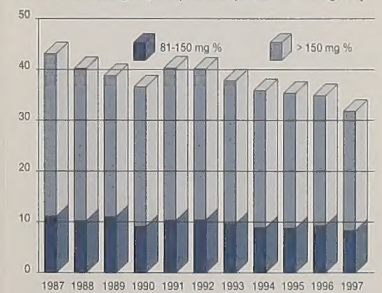
Fatalities 1979-1998



Casualty Rates

	Fatalities		Injuries	
	1993-97 Average	1998	1993-97 Average	1998
Canada	1.9	1.6	138.9	121.1
Nfld.	1.2	1.0	86.6	76.0
P.E.I.	2.2	2.3	93.9	98.5
N.S.	1.8	1.5	117.2	117.3
N.B.	2.4	1.9	120.9	105.5
Que.	2.3	1.8	128.0	118.1
Ont.	1.6	1.3	140.4	125.1
Man.	1.8	1.9	184.5	148.4
Sask.	2.1	2.1	107.7	100.4
Alta.	2.0	2.0	107.4	117.0
B.C.	2.2	1.8	197.8	129.8
Yukon	2.6	4.5	105.2	111.1
N.W.T.	3.0	1.9	109.8	106.5

Percentage of Fatally Injured Drivers Who Were Legally Impaired (BAC > 80 mg %)*



* BAC: Blood Alcohol Concentration
Note: 1998 data were not available at the time of publication.

Number of Traffic Collisions by:

Weather Condition	Fatal		Personal Injury	
	1993-97 Average	1998	1993-97 Average	1998
Clear (sunny or cloudy)	2,121		118,318	
Fog/Mist/Smog/Dust/Smoke	49		1,278	
Rain	208		17,537	
Snow/Freezing Rain/Hail/Sleet	163		8,692	
Other/Not stated	51		2,502	
Total	2,592		148,327	

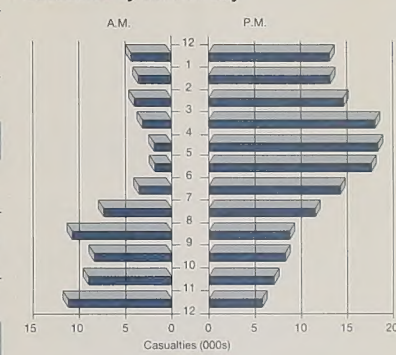
Light Condition	Fatal		Personal Injury	
	1993-97 Average	1998	1993-97 Average	1998
Daylight	1,365		101,584	
Dawn	56		1,966	
Dusk	73		4,720	
Dark	1,073		38,619	
Not stated	25		1,438	
Total	2,592		148,327	

Place of Occurrence	Fatal		Personal Injury	
	1993-97 Average	1998	1993-97 Average	1998
Urban ¹	926		103,845	
Rural ²	1,643		40,883	
Not stated	23		3,599	
Total	2,592		148,327	

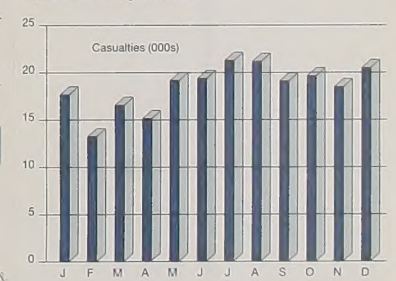
¹ Urban includes:
(a) metropolitan roads and streets and other urban areas, or
(b) a speed limit at the collision site of 60 km/h or less.
² Rural includes:
(a) primary or secondary highways, as well as local roads, or
(b) a speed limit at the collision site exceeding 60 km/h.

Casualty Collisions 1998

Casualties by Time of Day



Casualties by Month



Licensed Drivers and Vehicle Registrations by Type of Vehicle 1979-1998

Year	Licensed Drivers ¹ (000s)	Passenger Automobiles (000s)	Commercial Vehicles ² (000s)	Motorcycles ³ (000s)
1979	13,707	9,985	2,964	380
1980	13,877	10,256	2,949	456
1981	14,486	10,199	3,206	431
1982	15,081	10,530	3,307	473
1983	15,298	10,732	3,380	510
1984	15,540	10,781	3,119	507
1985	15,964	11,118	3,213	487
1986	16,226	11,586	3,285	465
1987	16,927	11,686	3,659	448
1988	17,155	12,086	3,850	400
1989	17,592	12,380	3,962	378
1990	17,718	12,622	4,000	359
1991	18,090	12,578	3,516	350
1992	18,465	12,781	3,461	339
1993	18,843	12,927	3,457	333
1994	19,243	13,122	3,520	328
1995	19,327	13,183	3,545	320
1996	19,964	13,217	3,704	311
1997	20,148 r	13,487 r	3,672 r	319 r
1998	20,583	13,855	3,780	333

¹ Excludes temporary permits.
² Includes trucks, buses and other commercial vehicles.
³ Includes mopeds.
r Revised
Source: Statistics Canada, Catalogue No. 53-219, Road Motor Vehicles - Registrations.
1998 data are from provinces and territories.
The decline in police reporting in British Columbia in years 1996 through 1998 has affected the British Columbia totals and, to a lesser extent, national totals reported in this publication.
To find out more about national road safety programs or initiatives, call Transport Canada toll free at 1-800-333-0371 or e-mail us at road.safety@tc.gc.ca. You can also visit the Transport Canada web site at www.tc.gc.ca/roadsafety.
© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services, 1999. Printed October 1999



Transports
Canada

Transport
Canada

1998 Statistiques sur les collisions de la route au Canada



Colligées avec la collaboration du
Conseil canadien des
administrateurs en transport motorisé

TP 3322

Canada

1998

Totaux des collisions et des victimes 1979-1998

Année	Collisions avec pertes de vie ou blessures ¹	Victimes décédées ²	Victimes blessées ³
1979	178 832	5 863	256 225
1980	184 302	5 461	262 977
1981	183 643	5 383	261 176
1982	160 376	4 169	225 717
1983	160 623	4 216	224 297
1984	167 718	4 120	237 455
1985	183 423	4 364	259 189
1986	186 992	4 068	264 481
1987	196 806	4 286	280 575
1988	193 605	4 154	278 618
1989	192 428	4 246	284 937
1990	181 960 r	3 983 r	262 680 r
1991	173 921 r	3 690 r	249 217 r
1992	172 713	3 501 r	249 821
1993	171 227 r	3 615 r	247 588 r
1994	169 649 r	3 263 r	245 110 r
1995	167 044 r	3 351 r	241 935 r
1996	158 990 r	3 091 r	230 890 r
1997	152 765 r	3 064	221 349 r
1998	150 919	2 927	217 614

¹ Les « collisions avec pertes de vie ou blessures » englobent toutes les collisions à déclaration obligatoire qui entraînent des pertes de vie ou des blessures.
² Les « victimes décédées » englobent les victimes qui meurent dans les trente jours suivant une collision à déclaration obligatoire. L'exception à cette règle est le Québec (8 jours).
³ Les « victimes blessées » englobent toutes celles qui souffrent d'une lésion visible ou se plaignent de douleurs.
r Révisé

Victimes décédées et blessées selon le groupe d'âge

Groupe d'âge (ans)	Décédées	Blessées
0 - 4	40	3 211
5 - 14	119	14 605
15 - 19	324	28 797
20 - 24	381	27 934
25 - 34	503	42 935
35 - 44	437	38 129
45 - 54	326	26 040
55 - 64	233	14 161
65+	549	15 259
Indéterminé	15	6 543
Totaux	2 927	217 614

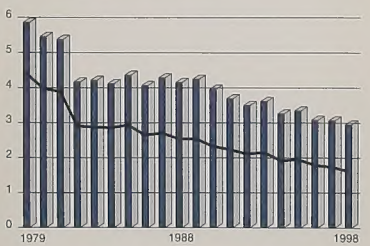
Victimes décédées dans la catégorie des usagers de la route

Catégorie d'usagers de la route	1994 ¹	1995 ¹	1996 ¹	1997 ¹	1998
Conducteurs	N° 1 626	1 652	1 518	1 540	1 479
	% 49,8	49,3	49,1	50,3	50,5
Passagers	N° 851	920	825	812	729
	% 26,1	27,5	26,7	26,5	24,9
Piétons	N° 429	416	465	402	401
	% 13,2	12,4	15,1	13,1	13,7
Cyclistes	N° 86	64	60	67	76
	% 2,6	1,9	1,9	2,2	2,6
Motocyclistes*	N° 163	166	128	123	166
	% 5,0	4,9	4,1	4,0	5,7
Diverses ou indéterminées	N° 108	133	95	120	76
	% 3,3	4,0	3,1	3,9	2,6
Totaux	N° 3 263	3 351	3 091	3 064	2 927
	% 100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

¹ Révisé *Englobent les usagers de cyclomoteurs

Victimes décédées 1979-1998

— Taux d'accidents mortels (par 10 000 véhicules immatriculés)
 Victimes décédées (en milliers)

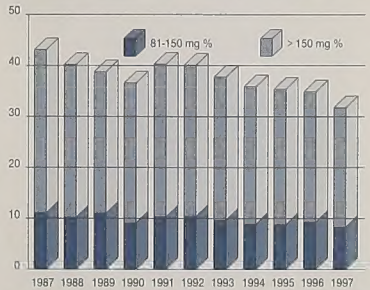


1998

Taux d'accidents corporels (par 10 000 véhicules immatriculés)

	Victimes décédées		Victimes blessées	
	1993-97 Moyenne	1998	1993-97 Moyenne	1998
Canada	1,9	1,6	138,9	121,1
T.-N.	1,2	1,0	86,6	76,0
Î.-P.-É.	2,2	2,3	93,9	98,5
N.-É.	1,8	1,5	117,2	117,3
N.-B.	2,4	1,9	120,9	105,5
Q.C.	2,3	1,8	128,0	118,1
Ont.	1,6	1,3	140,4	125,1
Man.	1,8	1,9	184,5	148,4
Sask.	2,1	2,1	107,7	100,4
Alb.	2,0	2,0	107,4	117,0
C.-B.	2,2	1,8	197,8	129,8
Yukon	2,6	4,5	105,2	111,1
T.N.-O.	3,0	1,9	109,8	106,5

Pourcentage de conducteurs mortellement blessés qui accusaient un taux d'alcoolémie supérieur à la limite permise (> 80 mg %)



Nota : Les données de 1998 n'étaient pas disponibles au moment de la présente publication.

1998

Nombre de collisions selon les :

Conditions météorologiques

	Mortelles	Avec blessures
Temps clair (ensoleillé ou nuageux)	2 121	118 318
Brouillard, brume, fumée ou poussière	49	1 278
Pluie	208	17 537
Neige, giboulée, grêle ou pluie verglaçante	163	8 692
Conditions indéterminées	51	2 502
Totaux	2 592	148 327

Conditions d'éclairage

	Mortelles	Avec blessures
Jour	1 365	101 584
Aube	56	1 966
Crépuscule	73	4 720
Nuit	1 073	38 619
Conditions indéterminées	25	1 438
Totaux	2 592	148 327

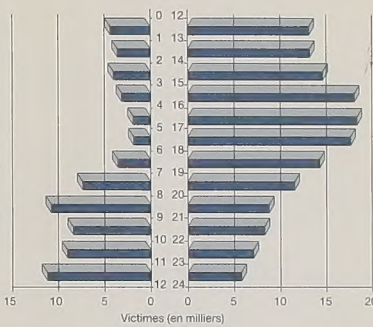
Lieu de collision

	Mortelles	Avec blessures
Urbain ¹	926	103 845
Rural ²	1 643	40 883
Lieu indéterminé	23	3 599
Totaux	2 592	148 327

¹ Urbain comprend : (a) les routes et rues urbaines ainsi que les autres zones urbaines, ou (b) la vitesse autorisée aux lieux de collision étant de 80 km/h ou moins.
² Rural comprend : (a) les routes principales, secondaires et locales ainsi que les autres routes, ou (b) la vitesse autorisée aux lieux de collision dépassant 80 km/h.

1998

Victimes selon l'heure de la journée



Victimes selon le mois



Titulaires de permis de conduire et véhicules immatriculés (par type) 1979-1998

Année	Titulaires de permis de conduire ¹ (en milliers)	Voitures de tourisme (en milliers)	Véhicules utilitaires ² (en milliers)	Moto-cyclistes ³ (en milliers)
1979	13 707	9 985	2 964	380
1980	13 877	10 256	2 949	456
1981	14 486	10 199	3 206	431
1982	15 081	10 530	3 307	473
1983	15 298	10 732	3 380	510
1984	15 540	10 781	3 119	507
1985	15 964	11 118	3 213	487
1986	16 226	11 586	3 285	465
1987	16 927	11 686	3 659	448
1988	17 155	12 086	3 850	400
1989	17 592	12 380	3 962	378
1990	17 718	12 622	4 000	359
1991	18 090	12 578	3 516	350
1992	18 465	12 781	3 461	339
1993	18 843	12 927	3 457	333
1994	19 243	13 122	3 520	328
1995	19 327	13 183	3 545	320
1996	19 964	13 217	3 704	311
1997	20 148r	13 487r	3 672r	319r
1998	20 583	13 855	3 780	333

¹ À l'exception des titulaires de permis de conduire temporaires.
² Englobent les camions les autobus et les autres véhicules utilitaires.
³ Englobent les cyclomoteurs.
r Révisé
Source : Statistique Canada, Catalogue N° 53-219, Véhicules automobiles-Immatriculations. Données fournies par les provinces et territoires pour 1998.
Les totaux pour la Colombie-Britannique qui apparaissent dans cette publication ont été affectés à cause de la diminution des rapports de police qui s'est produite pour les années 1996 à 1998. Les totaux au niveau national ont aussi été affectés, mais de moindre importance.
Pour vous renseigner sur les programmes, téléphonez à Transports Canada en composant sans frais le 1-800-333-0371 ou écrivez à l'adresse électronique roadsafetyweb@mail.sgo.gc.ca. Vous pouvez également consulter notre site web au www.tc.gc.ca/securite/roulote.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux, 1999. Imprimé en octobre 1999